

フィリップス社製

超電導磁気共鳴診断装置

Ingenia Ambition 1.5T X 一式

内 訳

品名および規格/仕様	数量
1 超電導磁気共鳴診断装置 Ingenia Ambition X	壹式
2 Ambient Experience for MR	壹式
3 Upgrades IntelliSpace Portal	壹式

備 考

- ・ 医療機器業公正競争規約で認められる範囲での初期トレーニング(「立会い」)の提供を含む。
- ・ 据付費を含む。
- ・ 工事費は、シールド・電気・空調・配管設備・内装工事を含むが、1次側電源工事は含まず。
- ・ 既存機器の撤去・処分費用を含む。

明細

品名	数量
1 超電導磁気共鳴診断装置 Ingenia Ambition X	
1.1 Ingenia Ambition 1.5T X 本体	1
1.2 VitalScreen	1
1.3 VitalEye	1
1.4 基本撮像パッケージ ScanToolsPro	1
基本撮像機能	
・ SE/TSE/FFE/TFE/IR/EPI/GRASE	
・ Balanced-FFE/TFE	
・ VISTA	
パラレルイメージング機能	
・ SENSE	
・ dS SENSE (dStream only)	
・ CLEAR	
局所励起/局所撮像機能	
・ dS Zoom (dStream only)	
・ ENCASE	
撮像アプリケーション	
・ Max 1024 matrix image	
・ Diffusion(ssh EPI)	
・ High-Resolution Diffusion (msh EPI)	
・ TSE Diffusion	
・ DRIVE	
静音撮像機能	
・ SofTone	
脂肪抑制機能	
・ 非選択的脂肪抑制法 STIR	
・ 選択的脂肪抑制法 SPIR/SPAIR	
・ PROSET	
・ LIPO Diffusion (3.0T only)	
同期撮像機能 (ワイヤレスセンサ)	
・ 呼吸同期	
・ 心電図同期	
・ MotionTrakBody (横隔膜同期)	
アーチファクト抑制機能	
・ SnapShot	
・ MultiVane2.0	
・ Smart Averaging	
・ PEAR (Phase Encoded Artifact Suppression)	
・ PMC(Prospective Motion Correction)	
・ MARS (Metal Artifact Reduction sequence)	
脳神経領域撮像機能	
・ 3D BrainVIEW	
・ 3D PRESTO	
・ Venous BOLD	

整形領域撮像機能

- 3D MSKVIEW
- m-FFE
- Mixed Mode/ Multi-Echo T2 measurements (T1 map/ T2 map)

体幹部領域撮像機能

- 2D/3D-MRCP /GRASE-MRCP
- e-THRIVE
- BLISS
- Silicone-Only sequences

造影/非造影 MRA 撮像機能

- BolusTrak
- 3D TRACS
- MobiFlex
- Inflow MRA
- 3D/4D PCA
- TRANCE/b-TRANCE
- BASS-TRANCE

心臓撮像機能

- Q-flow
- Multi Slice/Multi phase Retrospective CINE
- PSIR
- BlackBlood

後処理機能

- Image Algebra
- MIP/mIP/MPR/SSR
- PicturePlus
- MobiView
- ADC/eADC
- T2*/T1 Perfusion Analysis

1.5	dS PerformanceSuite Plus	1
	<ul style="list-style-type: none">• AutoVoice• ComforTone• ScanWise Implant• SmartExam Brain• SmartExam Spine• SmartExam Knee• SmartExam Shoulder• O-MAR スペシャリスト• mDIXON XD FFE スペシャリスト• ホールボディスペシャリスト	
1.6	dS PerformanceSuite Pro	1
	<ul style="list-style-type: none">• MultiVane XD• 3D VaneXD• mDIXON XD TSE スペシャリスト	
1.7	dS NeuroSuite Plus	1
	<ul style="list-style-type: none">• SWI スペシャリスト• スペクトロスコープスペシャリスト• Black Blood イメージング (iMSDE)	

	<ul style="list-style-type: none"> • 3D SpineVIEW 	
1.8	dS NeuroSuite Pro <ul style="list-style-type: none"> • 3D NerveVIEW • ZOOM Diffusion イメージング • ファイバートラックススペシャリスト 	1
1.9	dS NeuroSuite Premium <ul style="list-style-type: none"> • 3D ASL Neuro スペシャリスト • BOLDスペシャリスト 	1
1.10	dS CardiacSuite Pro <ul style="list-style-type: none"> • カーディアックエキスパートスペシャリスト • Cardiac Quant 	1
1.11	dS CardiacSuite Premium <ul style="list-style-type: none"> • コロナリースペシャリスト • k-t BLAST パッケージ 	1
1.12	dS MSKSuite <ul style="list-style-type: none"> • O-MAR XD スペシャリスト アップグレード • 2K Imaging パッケージ 	1
1.13	Diffusion Excellenceパック1	1
1.14	EasySwitch Interface対応	1
1.15	4D-TRANCE	1
1.16	Multiband SENSE	1
1.17	SyntAc	1
1.18	Diffusion XD TSE	1
1.19	bFFE XD	1
1.20	3D Non selective	1
1.21	IRIS ZOOM	1
1.22	スペクトロスコープスペシャリストXD	1
1.23	Cardiac Quant 拡張機能	1
1.24	カーディアックエキスパートスペシャリスト拡張 パック	1
1.25	3D PelvisVIEW	1
1.26	SmartExam Breast	1
1.27	4D FreeBreathing	1
1.28	dS LiverSuite <ul style="list-style-type: none"> • MR Elastography • mDIXON Body Fat Quant スペシャリスト 	1
1.29	MR Elastography拡張機能	1
1.30	dS PerformanceSuite Premium <ul style="list-style-type: none"> • Compressed SENSE 基本パッケージ • Compressed SENSE 整形 • Compressed SENSE 腹部 	1

・ Compressed SENSE 循環器

1.31	dS CoilSuite Plus 1.5T ・ dS ヘッドネックコイル ・ dS ベースコイル ・ dS トルソコイル ・ dS フレックス M コイル	
1.32	dSニーコイル 16ch	1
1.33	dSプレストコイル	1
1.34	dSスモールイクストリミティコイル 16ch	1
1.35	NVCスタビリティパッド	1
1.36	FlexTrak	1
1.37	ワイヤレス脈波同期撮像	1
1.38	フレックスキャディ	1
1.39	インボアミラー	1
1.40	DVD保存用PC	1
1.41	dStream用テーブル更新パック	1
1.42	dStream用ポジショニングパック	1
1.43	Comfort Plusパック	1
1.44	フレックスチルト	1
1.45	コイルフレーム	1
1.46	コイルキャビネット	1
1.47	トランス (60Hz)	1
1.48	MRI用トランス 80kVA	1
1.49	MR用椅子	1
1.50	カメラシステム	2
1.51	CDオーディオプレーヤー	1
1.52	1071 Multipad Slim	1
1.53	Multipad用Cover 100枚 x 5 set	1
1.54	ワイヤレスマウス	1
1.55	MRI用ガードルスタンド	1
1.56	ハンディ高感度金属探知器 EMD-28	1
1.57	酸素流量計付湿潤器 F-315	1
1.58	壁掛式吸引器 HK-500	1
1.59	MR対応生体情報モニタ (測定項目 NIBP、ECG、SpO2)	1
1.60	造影剤自動注入装置	1
1.61	NW接続費	1
1.62	改修工事費	1
1.63	SyMRI 11.2/3D Neuro Product Prototype NFCU ※SyMRI 11.2/3D Neuro Product Prototype NFCU を含みます。	1

※MRI側 (Syntac)で3D撮影するプロトコルソフトウェアは含まれていません。3D画像処理用ソフトウェア (研究目的) となります。
 ※5年間のみライセンス契約となります。
 ※スタンドアローンのソフトウェアです (2Dのような連携は不可)
 ※NFCUとは、Non for Clinical Use (研究目的のみ) の利用となります。
 ※SyMRI NEURO 2D (2年ライセンス追加)

1.64	SmartSpeed Premium + MR Workspace	1
1.65	脳画像解析プログラム (PMAneo)	1
2	Ambient Experience for MRi	
2.1	Ambient Experience for MR Plus package	1
2.2	USB Extender	2
2.3	Ambient In-bore 用備品	1
2.4	DVD Player for Ambient with HDMI Cable	1
3	Upgrades IntelliSpace Portal	
3.1	MR 4D Flow Artery/Heart (1ユーザー)	1
3.2	MR Strain (1ユーザー)	1

以 上